

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 7 日 (07.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/061529 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 38/06, A61P 9/12, 43/00

C07K 5/083,

(74) 代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号アーク森ビル 1 3 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018235

(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 1 日 (01.12.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-401405 2003 年 12 月 1 日 (01.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 明治乳業株式会社 (MEIJI DAIRIES CORPORATION) [JP/JP]; 〒1368908 東京都江東区新砂 1 丁目 2 番 1 0 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 殿内 秀和 (TONOUCHI, Hidekazu) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田 5 4 0 明治乳業株式会社 食機能科学研究所内 Kanagawa (JP). 鈴木 匡之 (SUZUKI, Masayuki) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田 5 4 0 明治乳業株式会社 食機能科学研究所内 Kanagawa (JP). 内田 勝幸 (UCHIDA, Masayuki) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田 5 4 0 明治乳業株式会社 食機能科学研究所内 Kanagawa (JP). 小田 宗宏 (ODA, Munehiro) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田 5 4 0 明治乳業株式会社 食機能科学研究所内 Kanagawa (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: PEPTIDE INHIBITING ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME

(54) 発明の名称: アンジオテンシン変換酵素阻害ペプチド

(57) Abstract: It is intended to provide a peptide having an activity of inhibiting angiotensin converting enzyme (ACE) and a food, a drink and/or a drug containing this peptide.

(57) 要約: 本発明はアンジオテンシン変換酵素 (ACE) 阻害活性を有するペプチド、および該ペプチドを含有する飲食品及び/又は医薬品を提供する。

WO 2005/061529 A1